第 41 卷 第 1 期 昆 虫 学 报 Vol. 41, No. 1
1998 年 2 月 ACTA ENTOMOLOGICA SINICA Feb., 1998

关于大草蛉的学名及有关问题的讨论

杨星科
(中国科学院动物研究所 北京 100080)

大草蛉 *Chrysopa septempunctata* Wesmael 1841 是古北区草蛉分布最广的一种。在我国，除西藏外，各省均有分布，且均为优势种群。其学名虽然使用了一百多年，但近些年才被证明是 *Chrysopa pallens* (Rambur 1838) 的同物异名[1~2]，根据动物命名法规的有关规定，因时间已过去一百余年，后者可以作为遗忘名称对待。可是，目前世界各国的有关专家均已改正过来，使用后者作为正式名称。因此，我们也宜还其本来面目，使用 *Chrysopa pallens* (Rambur)，而不再用 *Chrysopa septempunctata* Wesmael[2]。关于其中名问题，鉴于“大草蛉”这个名称已长期被广泛使用，若更改反而会引起混乱。因此作者建议中名留用，学名的正确引证如下[3~5]：

Chrysopa pallens (Rambur, 1838)

Hemerobius pallens Rambur, 1838, Raune ent. And. 2, pl. 9.

Chrysopa septempunctata Wesmael, 1841, Bull. Acad. Brux., 8: 210.

Chrysopa pallens: Schneider, 1851, Sym. Mon. Gen. Chrysop.,: 104.; Brooks *et* Barnard, 1990, Bull. Brit. Mus. (N. H.) (Ent. Ser.) 59 (2): 207.

Parachrysopa pallens: Semeria, 1983, Comp. Hebd. Seances Acad. Sci. (Ser. Ⅱ): 297, 310.

作者通过近些年对各地区草蛉标本的研究，发现大草蛉本身的变异很大，加上近缘种较多，因此种类混杂问题严重。大草蛉也有人叫它“四斑草蛉”或“六斑草蛉”，主要是因为其头上的斑纹很不稳定。它可以出现无斑（图1）、二斑（图2）、四斑（图3）、六斑（图4）及七斑（图5）。因此，也就出现了不少的异名，如：*Chrysopa cognata* McLachlan，*Chrysopa centralis* McLachlan，*Chrysopa robusta* Gerstaecker，*Chrysopa nobilis* Brauer，*Chrysopa recciana* Navas 等。大草蛉的近缘种我国目前知道4种，即：内蒙大草蛉 *Chrysopa neimengana* Yang *et* Yang，1990，拱大草蛉 *Chrysopa fornicata* Yang *et* Yang，1990[6]，藏大草蛉 *Chrysopa zangda* Yang，1987，及大草蛉 *Chrysopa pallena* (Rambur，1838)，目前还有2种未发表。生产上，经常把它们混为一谈，实际并非如此。为了便于生产上应用，作者特给出上述4种大草蛉的区别特征，并编成检索表如下：

1. 前翅前缘横脉列除基部数条上端黑色外，余皆淡绿色；阶脉内组黑色，外组绿色 ………… **藏大草蛉 *Chrysopa zangda* Yang, 1987**
   前翅前缘横脉列黑色，内、外组阶脉颜色相同 ………… 2
2. 前翅内、外组阶脉均两端绿色，中间黑色 ………… **大草蛉 *Chrysopa pallens* (Rambur, 1838)**
   前翅内、外组阶脉均全部黑色或黑褐色 ………… 3
3. 前翅中-肘横脉 (Psm-Psc) 及后翅径横脉黑色 ………… **内蒙大草蛉 *Chrysopa neimengana* Yang *et* Yang, 1990**
   前翅中-肘横脉两端黑褐色，中间绿色；后翅径横脉近 R_1 端黑色 ………… **拱大草蛉 *Chrysopa fornicata* Yang *et* Yang, 1990**

1994-09-23 收稿，1994-12-30 收修改稿

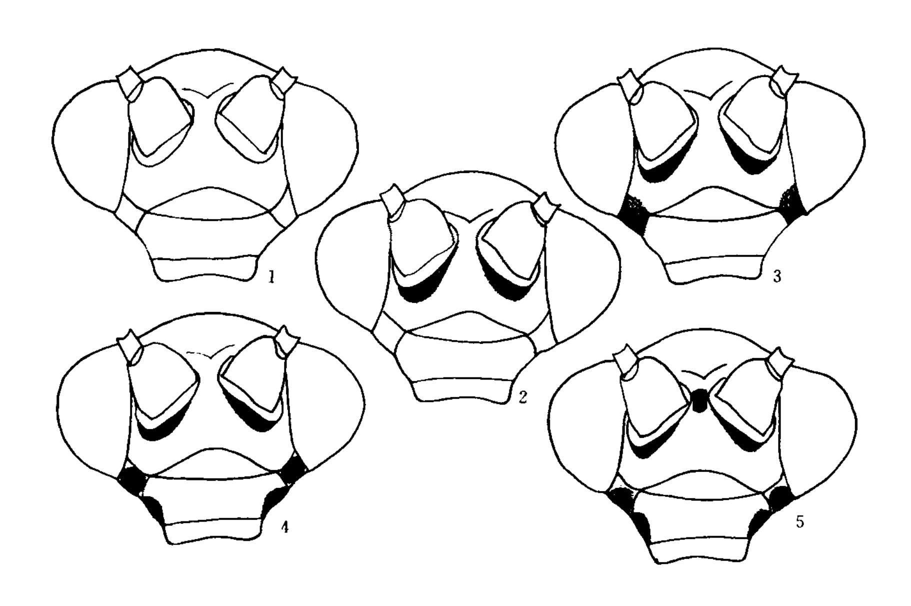


图1～5　大草蛉 *Chrysopa pallens*（Rambur）头上斑纹的变化

1. 无斑型；2. 二斑型；3. 四斑型；4. 六斑型；5. 七斑型

参　考　文　献

1 Semeria Y. Deux generes jumeaux de Chrysopinae：*Chrysopa* Leach *et Parachrysopa* gen. nov. Comp. Hebed. Seance Acad. Sci. (Ser. Ⅱ)，1983，207：309～311

2 Brooks S J，Barnard P C. The green lacewings of the world：a generic review (Neuroptera：Chrysopidae). Bull. Brit. Museum (N. H.) (Ent. Ser.)，1990，59 (2)：117～286

3 Rambur J P. Faune entomologique de I' Andalousie. 1838，Vol. 2，Paris

4 Schneider W G. Symbolae ad monographiam Generis Chrysopae. Vratislaviae，1851. 178

5 Holzel H. Zur generischen Klassifikation der palaarktischen Chrysopinae. Eine neue Untergattungen der Chrysopidae (Planipennia). Zeit. Arbei. Oste. Ent.，1970，22：44～52

6 Yang Xingke，Yang Chikun. A study on the green lacewings (Neuroptera：Chrysopidae) from Nei Mongol Automous Region. Entomotaxionomia，1990，XI (3～4)：225～234

DISCUSSION ON THE SCIENTIFIC NAME OF *CHRYSOPA PALLENS* (RAMBUR) AND RELATED QUESTIONS

Yang Xingke

(Institute of Zoology，Academia Sinica　Beijing　100080)